

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-11

### MSDS标题

三嗪环安全技术说明书

### 产品标题

2,5-二氢-6-羟基-2-甲基-5-氧-3-巯基-1,2,4-三嗪;三嗪酸

### CAS号

58909-39-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 三丁基(五氟乙基)锡
- 化学式  $C_{14}H_{27}F_5Sn$
- CAS号: 1426-66-0
- 分子量  $409.07 \text{ g/mol}$
- 供应商信息:  
公司名称: 山东西亚化学有限公司  
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话: 0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- GHS分类:
  - 急性毒性(经口、皮肤、吸入): 类别3
  - 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
  - 严重眼损伤/眼刺激: 类别1
  - 特异性靶器官毒性(单次接触): 类别1
  - 对水生环境有害: 类别1
- 危险性象形图:  
![GHS符号: 腐蚀性、毒性、环境危害]

- 危险性说明:
- H301☐ 吞咽有毒
- H311☐ 皮肤接触有毒
- H314☐ 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- H372☐ 长期或重复接触会对器官造成损害
- H410☐ 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

## 危险性质描述

- 产品名称: 三丁基(五氟乙基)锡
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途: 有机合成中间体、催化剂、工业化学品
- 限制用途: 仅限于工业和研究用途, 禁止用于食品、药品或化妆品。

## 急救措施

- 化学名称: 三丁基(五氟乙基)锡
- CAS号: [请补充]
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

## 消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS☐

## 泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体(如氟化氢、锡氧化物)。
- 防护措施: 消防人员需佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 泄漏处理: 用惰性材料(如砂土)吸收泄漏物, 置于密闭容器中。避免进入下水道或水源。

## 接触控制

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免直接接触。使用防爆设备。
- 储存条件: 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

## 理化特性

- 工程控制：局部排风系统
- 个人防护：
- 呼吸防护：佩戴防毒面具
- 手防护：耐化学腐蚀手套
- 眼睛防护：化学安全护目镜
- 皮肤防护：穿防化服

## 稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：无特殊气味
- 沸点：[请补充]
- 熔点：[请补充]
- 密度：[请补充]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂
- 分解产物：氟化氢、锡氧化物

## 生态学资料

- 急性毒性[LD50]大鼠，经口)：[请补充]
- 皮肤刺激：严重刺激
- 眼睛刺激：严重损伤
- 长期毒性：可能对肝脏、肾脏和神经系统造成损害

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物毒性极大
- 持久性和降解性：难降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处置。

## 法规信息

- UN编号: [请补充]
- 运输名称: 有机锡化合物
- 危险类别: 6.1 (有毒物质)
- 包装类别: II
- 运输注意事项: 避免高温和剧烈震动, 确保包装完好。

## 其他信息

- 国际法规: 符合REACH/GHS等国际化学品管理法规。
- 中国法规: 列入《危险化学品目录》。

Xinya